

ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ БЛІМ БАСҚАРМАСЫ
Политехникалық колледжі



Кеңілді
«Astana UG trade» ЖПС директоры
И.Н.Пернебекова
«31» 08 2022 ж



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Кредиттік –модульдік оқыту

Блім коды және бейні: 0613 Бағдарламалық камтамасыз етуді әзірлеу және талдау

Мамандыры: 06130100 - Бағдарламамен камтамасыз ету (турлері бойынша)

Біліктіліктер: 3W06130102 - Web-дизайнер

4S06130105 - Ақпараттық жүйелер технигі

Оқу нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай, 3 жыл 10 ай
негізгі орта білім базасында

Шымкент 2022ж.

ЖҰМЫС ОКУ ЖОСПАРЫНА ТУСИНДІРМЕ ЖАЗБА

Жұмыс оку жоспарын колледждер жұмыс берушілермен бірлесіп, КР Оқу-агарту министрінің 2022 жылны 3 тамыздағы № 348 бойынша бекітілген «Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпына міндетті стандарттарды», кәсіптік стандарттардың, WorldSkills кәсіптік стандарттардың таланттардың негізінде және Қазақстан Республикасы Оқу-агарту министрінің 2022 жылғы 31 тамыздағы № 385 бұйрығына, Қазақстан Республикасы Білім туралы Занның 43-бабының 2-5-тартамагына сәйкес әзірледі, жұмыс берушімен келісліп, мекеме басысымен бекітілді.

Окыту үзактығы бағдарламалардың курделілігі мен берилетін біліктілік деңгейне байланысты және Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бүйрүгімен бекітілген «Техникалық және қасиэттік білім берудін мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес 3 жыл **10 ай мерзімімен айқындалады.**

Жалпы білім беру пәндердің тізбесі мен көлемі жаратылыстану-математикалық бағыттар бойынша мамандық бейнін ескере отырып, МЖКМБС-ға сәйкес айқындалады.

Мамандықтың бейніне қарастаң міндепті жалпы білім беру пәндерге: «Қазак тілі» және «Қазак әдебиеті», «Орыс тілі және әдебиеті» (окыту казак тілінде жүргізілетін топтар үшін), «Орыс тілі» және «Орыс әдебиеті», «Қазак тілі және әдебиеті» (окыту орыс тілінде жүргізілетін топтар үшін), «Шегел тілі», «Математика», «Информатика», «Информатика», «Дене шынықтыру», «Дене шынықтыру», «Алғашқы эксперименттердегі дайындық» жататы

Жұмыс оқу жоспарында мамандының бейніне байланысты «Физика», «География», «Дүниежүзі тарихы»; «Биология» текті пән

КР «Білім туралы» Занында «Өзін-өзі тану» адамгершлік-рухани білім беру бағдарламасы» ұтмызы және оны бекіту альныш тасталды. Оқу процесінің кестесі академиялық кезеңдерден, аралық аттесттегі кезеңдерінен, демалыстардан, касілтік практикадан және еңдірістік доктораттан тұралы. Білігүшілік курста оку жылтына корытынды аттесттегі кезеңнің енгізілілік.

Оқу жылдарда міндетті оку жүктемесінің жапты саны кемінде 36 кредитті курайтын оқу жылъын коспағанда, 60 кредитті немесе 1440 загасының курайтын оқу жылъын коспағанда 1 кредиттің 15% остатынан тараба беріледі.

Оқу-тәрбие жұмысын жоспарлау оку жылына арналған бекітілген оқу-тәрбие процесінің графигі мен теориялық және практикалық сабактардың кестесі негізінде жүзеге асырылады.

Дәрісханалар:

Казак тілі және әдебиеті, Орыс тілі және әдебиеті, Шет тілі, Қазақстан тарихы, Дуние жүзі тарихы, География Информатика, Математика, Физика, Химия, Алғашқы әскери дайындық, Әлеуметтік-экономикалық пәндер Сызы және инженерлік графика, Электротехника, Еңбекті корғай, Материалтану,

Арнайы пәндер:

- Web-дизайнер
- Ақпараттық жүйелер техногі

Зертханалар:Физика, Химия, Информатика және есептеудің техникалары

Шеберханалар: Слесарлы-техникалық, Оқу-өндіріс шеберханасы

Оқу полигоны:Спорт кешені: Спорт аланшасы, көн бейінді ашық стадион
Залдар.Кітапхана, оқу залы, конференция заңы, акт залы

ЖУМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Балым беру колы жас бейні: 0613 Балдарламалық қамтамасыздың ердәле жас талдау
Мамандары: 06130100 - Балдарламалық қамтамасыздың ердәле жас талдау
Бағыттауды: 3W06130102 - Еш-түрлері болыныш
Бағыттауды: 4S06130105 - Акпараттың жүйелер тектінгі

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытудын нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай;
3 жыл 10 ай

ОН 02.2	Ақпараттық-анықтамалык және интэрактивті веб-пәннадардың көзметтерін пайдалану. (Тапсылымдық оқу практикасы)			3	72			72			
БМ 3	Экономиканың бағындықтың және касиеттердің негіздерін колдану	3	4	96	38	58	0	0	0	96	0
ОН 03.1	Экономикалық теория салынығының негізгі мәселелерді мәндеру / Экономика негіздері)		2	48	20	28				48	
ОН 03.2	Касиеттің болал жатын экономикалық проистестер таңдау және бағалау (Касиеттің жаңынан негіздері және экономика)		1	24	10	14				24	
ОН 03.3	Әлемдік экономиканың ламу тұрғында, мемлекеттің жасылъ экономиканың көзінің негізгі мәндердегі түсіні		1	24	8	16				24	
КМ	Касиеттің модульдер		97	2328	526	722	0	1080	0	672	504
КМ 1	Кеңбіл көзметте математикалық статистикалық есептегілдерді колдану.	4	7	168	70	98	0	0	0	168	0
ОН 01.1	Математикалық операцияларды ақтаратық есептегулерде колданады (Жоғары математика негіздеді).		3	72	30	42				72	
ОН 01.2	Таңдау зағындарын алгоритмдік мөдделдер курдау пайдаданады (Жоғары математика негіздеді)		2	48	20	28				48	
ОН 01.3	Статистикалық операцияларды сипаттауде колдану(Статистиканың жаңыл жөргізілсе)		2	48	20	28				48	
Етбек қоғыншылардың көрсету және											
компьютерлін бағдарламалық және техникалық құралдардың конфигурацияның және техникалық қызыметтердегі бағдарламалық жаңынан қолданылады											
КМ 2	Конфигурациясынан қолданылады	3	6	144	50	70	0	0	0	120	24
ОН 02.1.	Етбек қоғыншылардың сипаттауда колданылады		1	24	10	14				24	
ОН 02.2.	Операторлардың жүйелердегі жаңынан қолданылады		3	72	20	28				72	
ОН 02.3.	Операторлардың жаңынан қолданылады		2	48	20	28				48	
КМ 3	Жеке графикалық интерфейс зерттеушілердің көрсету	6	11	264	60	84	0	144	0	264	0
ОН 03.1.	Графикалық пайдадануышы интерфейс зерттеушілердің көрсету		6	144	40	56				144	

ОН 03.2.	Графикалык интэрфейсек көсүү чин графикалык материалдарда дайындау/ Компьютерлік дизайн)			5	120	20	28	72		120			
КМ 4	Мобилдай косалмаларды эзлэгүү	4	8	192	40	80	0	72	0	120	72	0	0
ОН 04.1.	Мобилдай косалмаларды эзлэгүү теориялык жүйесі және технологиялардан жолдану (Мобилдай косалмашылдың зерткеу)			5	120	40	80				120		
ОН 04.2.	Косымша мастилн көмкөткөн косалшаны жобалдау			3	72			72			72		
КМ 5	Электроникалык және басынышкалықтарды макеттердиң зерткеу	4	7	168	56	40	0	72	0	0	168	0	0
ОН 05.1.	Объекттин чын етпешкі мөдөнлиг жасау (1:1 мөдөнлөсү)			4	96	56	40					96	
ОН 05.2.	Объекттін шынышмай мөдөнлиг жасау			3	72			72			72		
КМ 6	Робот күрү чыннан көзөттөштөрдөн плиттердиң жабдыктар	4	2	48	20	28	0	0	0	0	48	0	0
ОН 06.1.	Робот күрү чыннан көзөттөштөрдөн жабдыктар мен платформаларды талдау (Мобилдай робототехника)			1	24	10	14					24	
ОН 06.2.	Робототехникалык күрьялтана жобалау және зерткеу (Мобилдай робототехника)			1	24	10	14					24	
КМ 7	Енгізілдіккелердің көзөттөштөрдөн жабдык жобалдау	5	25	600	100	140	0	360	0	0	240	360	0
ОН 07.1.	Алгоритмдеги негиздөрн колдану және объекттің багытталған программалардан негіз алғыннан көзөттөштөрдөн жабдык берүү (Алгоритмдеги негіз багытталмасты)			10	240	40	56	144				240	
ОН 07.2.	Багытталғандардың көзөттөштөрдөн жабдык компоненттерді, класстарды және объекттердің пакеттап жөнө объекттегі багытталған талдау жүргізу (Объекттің багытталған базадарларды)			10	240	40	56	144				240	
ОН 07.3.	Багытталғандардың көзөттөштөрдөн жабдык запстерь мен спрагнелардын таптау (Багытталғандардың көзөттөштөрдөн зерткеудің технологиясын жобалау)			5	120	20	28	72				120	
КМ 8	Web-ресурсдардың күрү	6	17	408	80	112	0	216	0	0	0	168	240
ОН 08.1.	Front-end web-ресурсдардың күрү (Web базадарлардан және Интернет технологиялар)			7	168	40	56	72				168	
ОН 08.3.	Back-end web-ресурстардың күрү (Web базадарлардан)			10	240	40	56	144				240	
КМ 9	Web-контенттің бастыру жүйесін жобалдау	6	14	336	50	70	0	216	0	0	0	336	0
ОН 09.1.	Web-контенттің бастыру жүйесін орнату және енгізіп жатаданнан жумас істедін бастаптау көсімділдер мен тексергілін апу (Web - дизайн және контент)			6	144	30	42	72				144	

4S06130105 - Академаттық жүйелдегі техника. Консультацияға және факультеттің сабактарда түсінімде

1. КР ҮКІМІНІН 2012 жылғы № 961 қаулысымен бекітілген "Қазақстан күкірті", "Олжетан" және "Ақметология", жеке және азделметтік табыс негіздері".

2. "Электрондык үкімет және кибердемократия" КР Үкіметтің 30.10.2007 ж. №1155 - 1 кауылсының негізінде 5. №1 педагогикалық кеңестін хаттамасы "PHP+Sql бағдарламасы", "Роботехника" және "Заманай

2. "Электрондык үкімет және кибердемократия" КР Укіметтің 30.10.2007 ж. №1155 - 1 калыптын негізінде 5. №1 пән педагогикалық көңілдемесіндегі "PHP+Sql базадарламасы", "Робототехника" және "Замандау іс жүргізу негізінде және көсібі болашақ" пәндерінен бойынша косымшы сабактарды

Индекс	Наименование предметов	Бағытунысынды		жаппанағат саны шілде		жаппанағат саны күнші		Семестр және күнтар бойынша болу		
		семестр	күнші	1	2	3	4	5	6	7 сем
K	Консультация	96	19	19	17	10	8	10	15	16
Ф	Факультатив	144	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта	апта
Ф 01	Казахстан күкінші	36	50	50	50	50	50	50	50	50
Ф 02	Өзістану	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Ф 03	Сабакынас жемқорлықка карсы мәденинет негіздері	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Ф 04	Ахеология, жеке азделметтік табыс негіздері	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Ф 05	Программа PHP+MySQL	36								
Ф 06	Робототехника	48								
Ф 07	валеология	24								
Итого:		288	0	0	0	72	72	72	72	72